

Education/Culture

# VitraHaus

Das VitraHaus besteht aus 12 einzelnen Baukörper, die fast alle stirnseitig verglast sind. Spezialanfertigte Schrägvorhänge dienen der Lichtregulierung.



## Ausgangslage

Die grossen Fenster des neuen VitraHouses lassen sehr viel Sonne hinein. Zudem kann man fast ganz durch das Gebäude durchblicken.

## Lösung

In den ‚Kinderhaus‘-ähnlichen Schrägen wurden als Spezialanfertigung von Metric Slope III motorisierte Schrägvorhänge als Sonnenschutz montiert. Zusätzlich dienen in den Seminar-/Besprechungsräumen Vorhänge (Dimmer mit Universal hinterfüttert) als Sichtschutz und zur Schallabsorption, indem sie mitten im Raum hängen.

Und an den Fensterfronten schützen Blendschutzvorhänge vor zu viel Lichteinfall und neugierigen Blicken.

## Objekt

VitraHaus, Weil am Rhein, Deutschland

## Konzept

Herzog & de Meuron, Basel



# Verwendete Produkte

---



## UNIVERSAL V

**Art.-Nr:** 0100390

**Anwendung:** Vorhangstoff dicht

**Anzahl Colorits:** 40

**Material:** 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

**Stoffbreite:** 300 cm

**Gewicht:** 120 g/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  0.65

**Lichtechtheit:** 6

---



## LERIDA IV

**Art.-Nr:** 0002945

**Anwendung:** Vorhangstoff dicht

**Anzahl Colorits:** 37

**Material:** 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

**Stoffbreite:** 150 cm

**Gewicht:** 194 g/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  0.70

**Scheuerfestigkeit:** 36'000 Martindale

**Pilling:** 3-4

**Lichtechtheit:** siehe downloads

---



## DIMMER IV

**Art.-Nr:** 0005400

**Anwendung:** Verdunkelungsstoff/Blackout

**Anzahl Colorits:** 54

**Material:** 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

**Stoffbreite:** 150 cm

**Gewicht:** 260 g/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  0.60

**Scheuerfestigkeit:** 23'000 Martindale

**Pilling:** 4-5

**Lichtechtheit:** 6-7